

Philips Signage Solutions
Multi-Touch kijelző

42"-es,
Edge LED háttérvilágítás
Full HD
Optikai leképezés, 6 érintőpont

BDL4256ET



Új szintre emelt interakciót biztosító

multi-touch LED kijelző

Kerüljön minden eddiginél közelebb a célcsoportjához. Gyors, precíz és rendkívül ellenálló. A nagy teljesítmény kiváló megbízhatósággal és funkcionalitással párosul.

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Ragyogó Full HD LED képek hihetetlen kontraszttal

Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz

- Opcionális OPS Insert univerzális megoldás létrehozásához

Maximális hatás elérése az üzeneteivel

- A hálózat távfelügyelete és -vezérlése a SmartControl szoftvercsomag segítségével

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

Kiváló interakció a közönséggel

- Optikai érintőtechnológia a továbbfejlesztett felhasználói kommunikációért
- Minden vezető operációs rendszerrel kompatibilis
- Igazi multi touch funkció 6 egyszerre használható érintőponttal
- Tapasztalja meg a valódi Multi-Touch nyújtotta különleges interaktivitás élményét

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LED technológia

Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők minőségét nyújtanak, de Ön többet kíván. Képzelve el egy élethű képes részleteit nagy fényerővel, hihetetlen kontraszttal és valóságú színekkel párosítva.

Plug & Play Multi-Touch



Az integrált optikai érintőtechnológia most elérhetővé teszi az új szintre emelt interaktivitást. A nagyobb rugalmassághoz és az optimális egyidejű érintési jellemzőkhöz kiváló működtetési lehetőségek társulnak, hogy tökéletes legyen az interaktivitás. A Multi-Touch kijelzők automatikus érintésfelismeréssel rendelkeznek. A HID-kompatibilis USB csatlakozó igazi plug-and-play működést biztosít.

Optikai multi-touch

A képernyő szélén található érzékelők tökéletes képtisztaságot nyújtanak, ugyanakkor multi-touch kommunikációs lehetőséget biztosítanak, így a képernyő számos új, interaktív alkalmazáshoz használható.

6 egyszerre használható érintőpont

Legyen része még interaktívabb élményben akár 6 egyszerre használható érintőpontonál. Ideális, ha egyszerre több felhasználóval

szeretne kommunikálni az alkalmazása segítségével. A 6 érintőpont rendkívül költséghatékony megoldást nyújt.

Szoftver-kompatibilitás

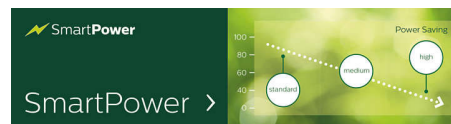
Az érintőképernyőink szoftverfüggetlenek, és támogatják a Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS és Linux rendszereket.

OPS Insert



Alakítson ki a kijelzőjéből univerzális digitális signage megoldást, és hozzon létre csatlakoztatott, intelligens és biztonságos kijelzőhálózatot. Az OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) egy ipari szabványnak megfelelő csatlakozóaljzat, amelyhez OPS-kompatibilis médialejátszó csatlakoztatható. Ez a kábeltelen megoldás lehetővé teszi hardverek szükség szerinti telepítését, használatát vagy karbantartását.

SmartPower



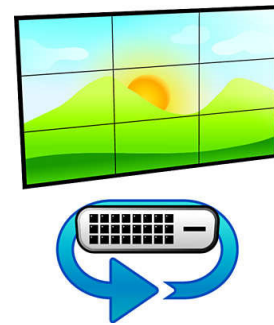
A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiaszükségletet, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

SmartControl



A SmartControl segítségével távolról vezérelheti és felügyelheti az RJ45 és RS232C csatlakozókra keresztül összekapcsolt kijelzők hálózatát. Egyszerűen elvégezheti a kijelzők összes beállításának a finomhangolását, beleértve a felbontást, a fényerőt, a kontrasztot, illetve a teljes hálózat beállításainak klónozását.

Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve



Az üzletben soha nincs szünet, ezért signage kijelzőinket non-stop használatra terveztük. A jobb minőségi szintet biztosító, kiváló alkatrészeknek köszönhetően ezekre a készülékekre bármikor számíthat, ha a folyamatos megbízhatóságot keresi.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA), Külső hangszóró-csatlakozó
- Videobemenet: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Komponens (RCA), Kompozit (RCA)
- Audiobemenet: Audió bal/jobbs (RCA), 3,5 mm-es jack
- Egyéb csatlakozások: USB, AC kimenet, OPS
- Videokimenet: DVI-I, VGA (DVI-D-n keresztül)
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), D-Sub9

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 106,7 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,485 x 0,485 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: 1,06 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képvivítés: 3/2 - 2/2 mozgáslebotlás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Kép a képen funkció: PIP
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

- Fogyasztás (bekapcsolva): 120 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $\lt; 0,5 \text{ W}$

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videofórmátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Méreték

- Smart Insert szerelvény: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Készülék szélessége: 976,16 mm
- Termék tömege: 24,75 kg
- Készülék magassága: 569,50 mm
- Készülék mélysége: 79,80 mm
- Fali tartó: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Keretvastagság: 19,5 mm

Üzemeltetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %

Tartozékok

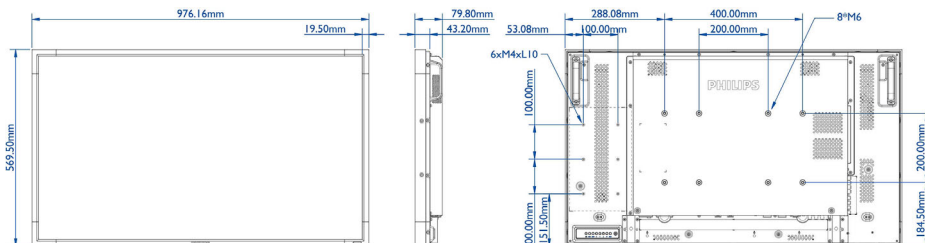
- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, VGA kábel, RS232 kábel, USB kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, Használati útmutató CD ROM-on
- Állvány: BM05462 (Opcionális)

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, spanyol, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán
- Jótállás: 3 év garancia
- Előírt jóváhagyások: CE, CCC, FCC, B osztály, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Optikai érzékelés
- Érintőpontok: 6 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: 4 mm-es temperált biztonsági üveg



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com